7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

180101-631200200000

АВБбШв 3х120-6
ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:
- *одиночной прокладкой*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*
- *в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия*

Возможно изготовление кабеля с неоцинкованной броней, покрытой слоем битума и ПЭТ пленкой

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000
Изделия данной марки отвечают требованиям:
- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	6
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	3 х 120
Толщина фазной изоляции	мм	3.4
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• *при прокладке в воздухе*	А	229
• *при прокладке в грунте*	А	244
Максимально допустимая температура жилы		
• *длительно*	°С	+70
• *в аварийном режиме*	°С	+90
• *при коротком замыкании*	°С	+160
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	405
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	54
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	3800
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 400 • 2.0 No 20: 630 • 3.0

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м*

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %*

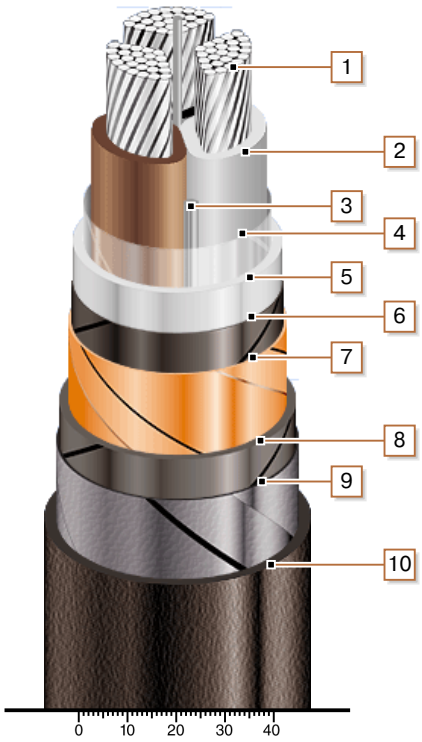
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

180101-631200200000

АВБбШв 3х120-6
ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Жгут из ПВХ пластиката
4. Обмотка ПЭТ пленкой
5. Поясная изоляция из ПВХ пластиката
6. Слой обмотки полупроводящей бумагой
7. Медный экран
8. Ленточная подушка под броню
9. Броня из двух стальных оцинкованных лент
10. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян